

目標

1. 数学、自然科学および情報技術の知識を身につけ、建設工学の実務問題に応用できる。
2. 建設工学の専門基礎科目について、基本的な理論を理解し演習課題を解ける。
3. 建造物設計・維持管理について、基本的な理論を理解し実務に応用できる。
4. 環境・都市・地域の保安全管理について、基本的な理論を理解し実務に応用できる。
5. 建設の実務における計画・マネジメントについて、知識を習得している。
6. 自ら計画的・意欲的に学習することができる。
7. 技術的課題について口頭ならびに文書で効果的に説明・討議できる。
8. 建設工学について、問題の本質を理解し、問題解決に向けて創造的に計画、実施し、結果を評価することができる。
9. 技術者としての使命・責任感を持ち、倫理に沿った判断ができる。
10. 地球的視点を持って、技術の歴史と現状を認識し、問題解決に取り組むことができる。

()内の数字は目標番号に対応、複数の場合は最初の数字が主目標

自主学習 キャリアプラン

アントレプレナーシップ演習(6,7,8):SCTE3410

ニュービジネス概論(6,7,8):SCTE4000

プロジェクトマネジメント基礎(6,7,8):SCTE2000

短期インターンシップ(8):SCTE3800

キャリアプラン演習(7,10):CENG4400

キャリアプラン(6):INTL1070

アイデア・デザイン創造(6,7,8):SCTE2010

STEM演習(6,7):SCTE1400

STEM概論(6,7):SCTE1000

SIH道場(6):UNIV1000

建築系

建築設計製図1(3):ABEN3620

建築設計製図2(3):ABEN3630

建築製図2(3):ABEN3610

CAD演習(3):ABEN3400

建築設備工学(3):ABEN3300

建築製図1(2):ABEN3600

建築環境工学(3):ABEN3050

建築施工(3):ABEN3290

建築構造計画(3):ABEN3030

建築法規(3):ABEN3040

建築史(3,10):ABEN3020

建築計画2(3):ABEN3010

建築物のしくみ(2):ABEN1000

建築計画1(2):ABEN3000

マネジメント

生産管理(5):SCTE2030

労務管理(5):SCTE2020

建設マネジメント(5):CENG3040

技術者倫理

技術者・科学者の倫理(9):ENGN1010

卒業研究(8,6,7):CENG4910

社会基盤実験実習(8,6):CENG 4600

社会基盤設計演習(8,6):CENG4410

プロジェクト演習(8,6,7):CENG4420

雑誌講読(8,6,7):CENG 4900

建造物デザイン系

鋼構造学(3):CENG 3060

耐震工学(3):CENG3260

地盤力学(3):CENG3280

PC構造・メンテナンス(3):CENG3190

構造解析学及び演習(3):CENG3050

振動学及び演習(3):CENG3170

地震と津波(3):CENG3180

鉄筋コンクリート力学(3):CENG3080

応用構造力学及び演習(3):CENG3030

地盤工学(3):CENG3070

応用測量学(2):CENG3250

構造力学2及び演習(2):CENG2010

土質力学2及び演習(2):CENG2040

コンクリート工学(2):CENG2110

測量学実習(2):CENG2800

構造力学1及び演習(2):CENG2000

土質力学1及び演習(2):CENG2030

建設材料学(2):CENG2050

測量学(2):CENG2140

応用水理学(4):CENG3270

合意形成技法(4):CENG3240

参加型デザイン(4):CENG3130

環境リスク学(4):CENG3230

自然災害のリスクマネジメント(4):CENG3150

計画プロジェクト評価(4):CENG3200

景観デザイン(4):CENG3120

環境計画学(4):CENG3220

河川工学(4):CENG3160

都市・交通計画(4):CENG3100

環境生態学(4):CENG3140

沿岸域工学(4):CENG3090

景観工学概論(4):CENG2100

資源循環工学(4):CENG3110

水理学2及び演習(2):CENG2070

計画の数理(2):CENG2120

生態系の保全(2):CENG2130

水理学1及び演習(2):CENG2060

計画の論理(2):CENG2080

環境を考える(2):CENG2090

専門基礎

工学基礎・情報

ベクトル解析(1):MATH2040

数値解析(1):MATH2060

複素関数論(1):MATH2050

微分方程式2(1):MATH2010

物理学基礎実験(1):PHYS2600

確率統計学(1):MATH2030

微分方程式1(1):MATH 2000

解析力学概論(1):PHYS2040

基礎数学(1)

基礎物理学(1)

基礎化学(1)

情報科学入門(1):INFO1010

高大接続数学(1):MATH1000

基礎解析演習(1):CENG1400

自然科学入門(1)

語学

技術英語基礎2(7):SCTE3400

技術英語基礎1(7):SCTE2410

技術英語入門(7):SCTE2400

独, 仏, 中(7)

英語(7)

自然と技術(9,10)

生活と社会(9,10)

歴史と文化(10)

人間と生命(9,10)

ウェルネス総合演習(9)

グローバル化教育(9,10)

イノベーション教育(9,10)

地域科学教育(10)

社会基盤デザイン総論(10):CENG1000

建設の歴史とくらし(10):CENG1010

一般教養
地球科学入門(10):CENG1020